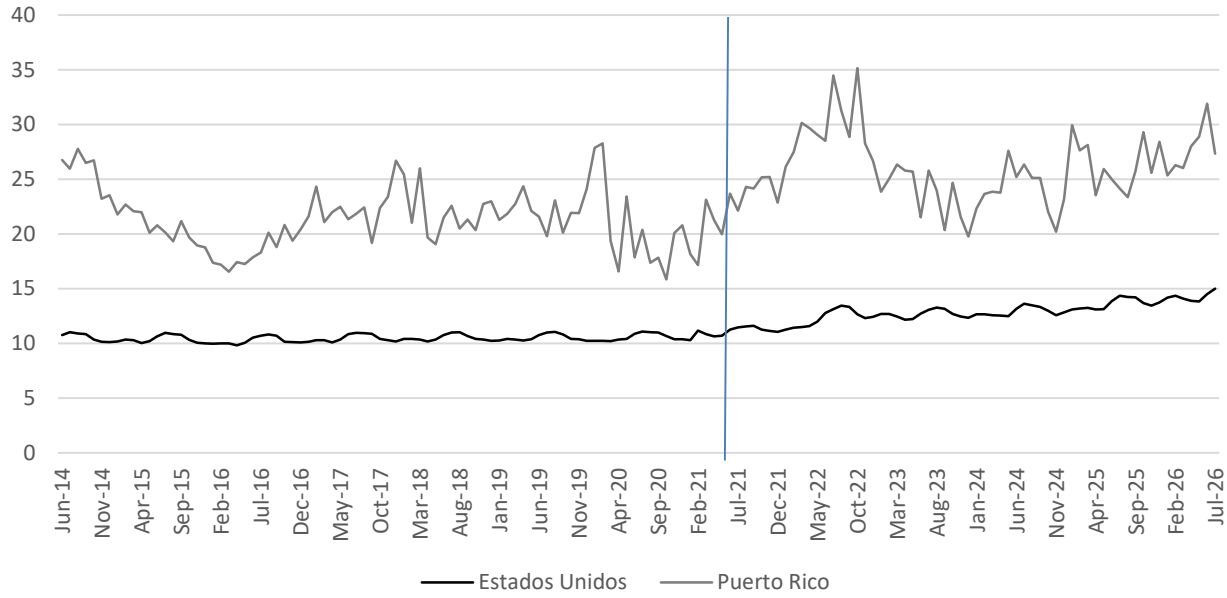
Universidad de Puerto Rico

Nota 5 del **Centro de Estudios del Desarrollo (CED)**

Costo energético mensual en Puerto Rico vs Estados Unidos

Fuente: Cálculos del CED basado en el Energy Information Administration



La línea vertical en la gráfica previa marca el comienzo del nuevo modelo energético de Puerto Rico donde la transmisión y distribución de la energía pasó a manos privadas. La brecha entre los costos de ambas economías se agrandó al paso de los años, a pesar de que hubo grandes variaciones mensuales en Puerto Rico que en Estados Unidos no se observan.

Para comparar el aumento en costo de forma más precisa tomamos el promedio del periodo julio de 2020 a junio de 2021 (año fiscal 2021), que son los 12 meses justo antes de la entrada de Luma, el cual dio $0.1963 por kilovatio hora para Puerto Rico. Mientras en Estados Unidos fue $0.1078 por kilovatio hora. En el periodo julio de 2025 a junio de 2026 el costo del kilovatio hora fue en promedio $0.269 en Puerto Rico y $0.1404 en Estados Unidos. Es decir, cinco años después de la entrada de Luma, el costo energético en Puerto Rico es 37% más caro. Los costos energéticos subieron en parte por el costo del combustible, pero no solo por eso. A modo de comparación, en Estados Unidos el costo del kilovatio hora creció 30% al comparar el mismo periodo.

A pesar de ese aumento en el costo energético, la calidad del servicio energético no ha mejorado en Puerto Rico. Según el Negociado de Energía, el SAIDI (minutos promedio sin servicio por cliente al año) aumentó 9% al comparar el año fiscal 2022 con el año fiscal 2026.

Para conocer los costos energéticos por jurisdicción vaya a: https://www.eia.gov/electricity/data/eia861m/
Las métricas de apagones (SAIDI y SAIFI) se reportan trimestralmente en el Negociado de Energía en este enlace: https://energia.pr.gov/numero_orden/nepr-mi-2019-0007/

Contacto del CED: Dr. José G. Caraballo Cueto
Teléfono: (787) 764-0000, extensiones 87111
Correo electrónico: jose.caraballo8@upr.edu
Estamos localizados en Plaza Universitaria, en la División de Educación Continua.